

**VELUX®**

# Nowa przestrzeń pod płaskim dachem

Oferta ważna od 09.03.2009

**ŚWIATOWA NOWOŚĆ**

**Okno skonstruowane  
do płaskiego dachu**

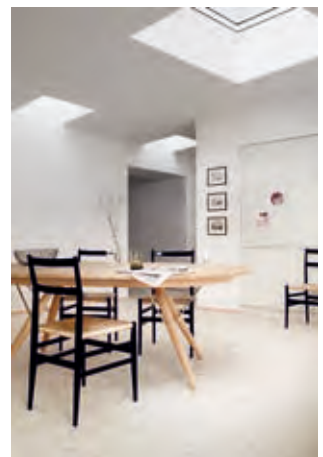


# Stworzyliśmy pierwsze okno do płaskiego dachu.

Okna VELUX do płaskich dachów pozwalają uzyskać nową jakość przestrzeni w pokoju, kuchni, łazience czy przedpokoju pod płaskim dachem doświetlając je naturalnym światłem.



Okna VELUX do płaskich dachów oferują jednocześnie tak wysokie parametry izolacyjne, estetyczne, funkcjonalne jak najlepsze okna pionowe. Mogą być wyposażone w akcesoria przeciwsłoneczne i dekoracyjne oraz system elektrycznego sterowania io-homecontrol®.



Otwórz  
swoje wnętrza

# Komfort i bezpieczeństwo

Najwyższa jakość konstrukcji i wykonania, gwarantująca wieloletnie bezobsługowe i bezpieczne użytkowanie łączą okna VELUX do płaskich dachów ze znanymi od ponad 60 lat oknami do poddaszy VELUX.

## Klejona szyba od wewnątrz

- bezpieczeństwo w przypadku stłuczenia
- wysoka dźwiękoszczelność
- ochrona przed promieniami UV

## Przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem

- ochrona przed utratą ciepła

## Hartowana szyba od zewnątrz

- wysoka odporność na czynniki zewnętrzne
- powłoka niskoemisyjna
- powłoka łatwo zmywalna



## Szyby bezpieczne w standardzie

Wszystkie okna do płaskich dachów VELUX wyposażone są w bezpieczne szyby energooszczędne z powłoką łatwo zmywalną.

## Sterowanie radiowe io-homecontrol® standardem wszystkich produktów VELUX otwieranych elektrycznie



- Programownie otwarcia w rytmie dopasowanym do twojego dnia.
- Czujnik deszczu w standardzie.
- Otwieranie i zamykanie z dowolnego miejsca w budynku.
- Sterowanie kompatybilne z wyrobami firm: Assa Abloy, Honeywell, Hörmann, Niko, Renson, Somfy, Windowmaster.
- Produkty ze sterowaniem radiowym io-homecontrol® to początek domu inteligentnego.
- Kodowanie systemu gwarantujące bezpieczeństwo.



io-homecontrol® to zaawansowana i bezpieczna bezprzewodowa technologia radiowa. Produkty ze znakiem io-homecontrol® są łatwe w montażu, komunikują się ze sobą podnosząc komfort i bezpieczeństwo oraz obniżają zużycie energii.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



# Okna do płaskich dachów



Okno wykonane jest z profili z tworzywa sztucznego, przeznaczone do dachów o kącie nachylenia 0-15°.

Dostępne jest w dwóch wersjach:

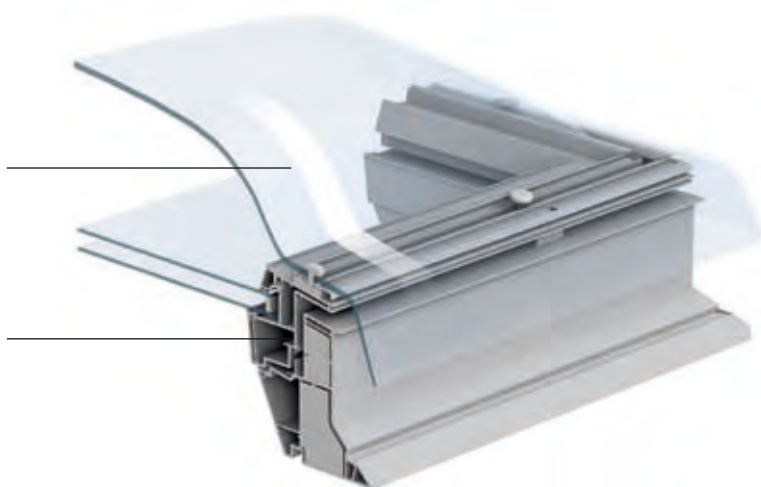
- Okno do płaskich dachów CFP – nieotwierane
- Okno INTEGRA do płaskich dachów CVP – uchylane za pomocą elektrycznego siłownika sterowanego technologią radiową io-homecontrol®.

Okno składa się z dwóch elementów:

**Kopuły** z wysokiej jakości akrylu, zabezpieczającej okno przed śniegiem i deszczem, oferowanej w dwóch wersjach:

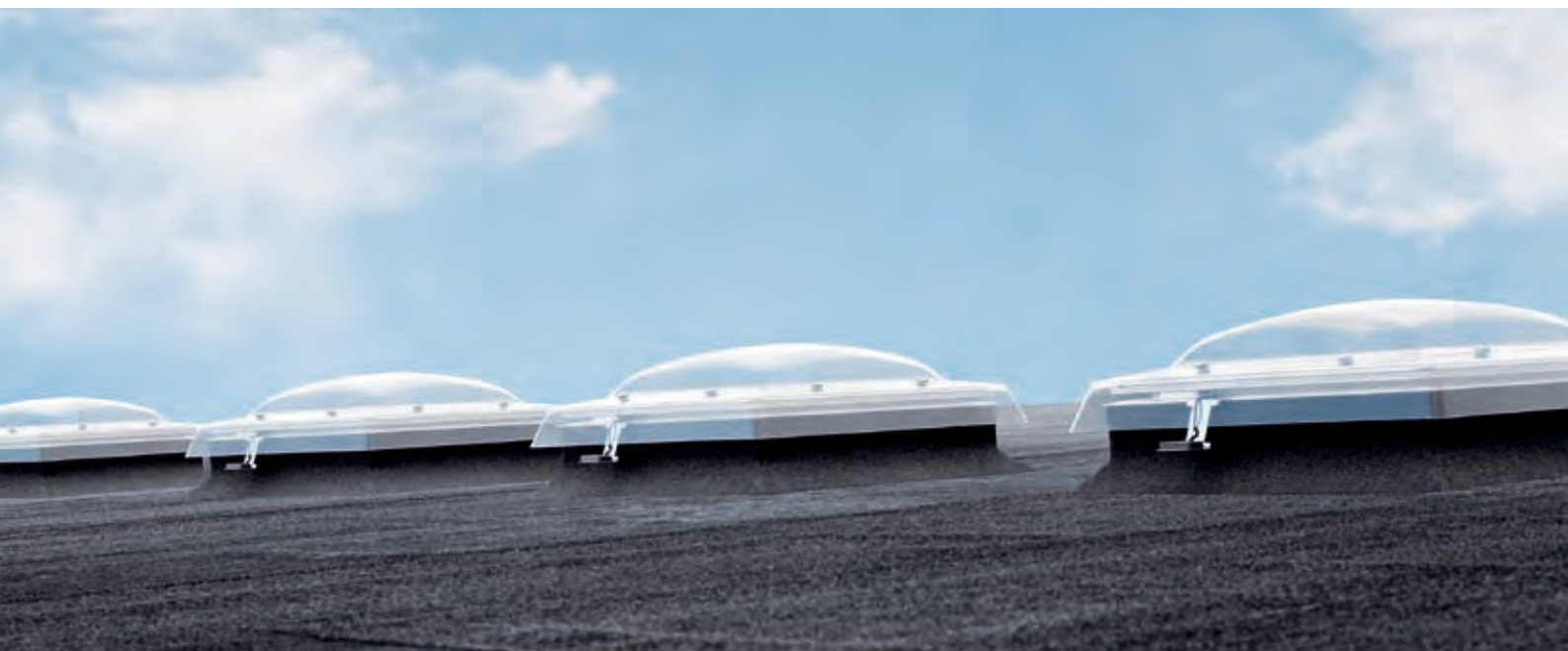
- przezroczysta
- matowa

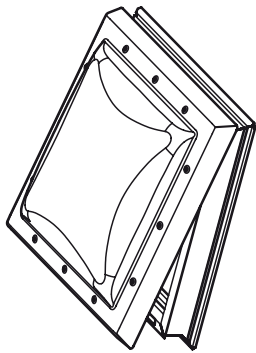
**Okna** (rama i skrzydło) wykonanego z twardego PCV. Wysoki poziom izolacyjności osiągnięto wypełniając profile ramy pianką polistyrenową.



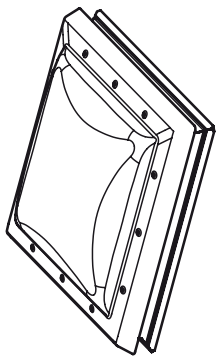
Współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji okna  $U=1,4 \text{ w/m}^2\text{K}$  to najlepszy wynik w tej klasie okien.

Montaż systemu opisany jest w załączonej instrukcji montażu i możliwy jest do wykonania przez każdego instalatora wykonującegogo płaskie pokrycia i obróbki dachowe.

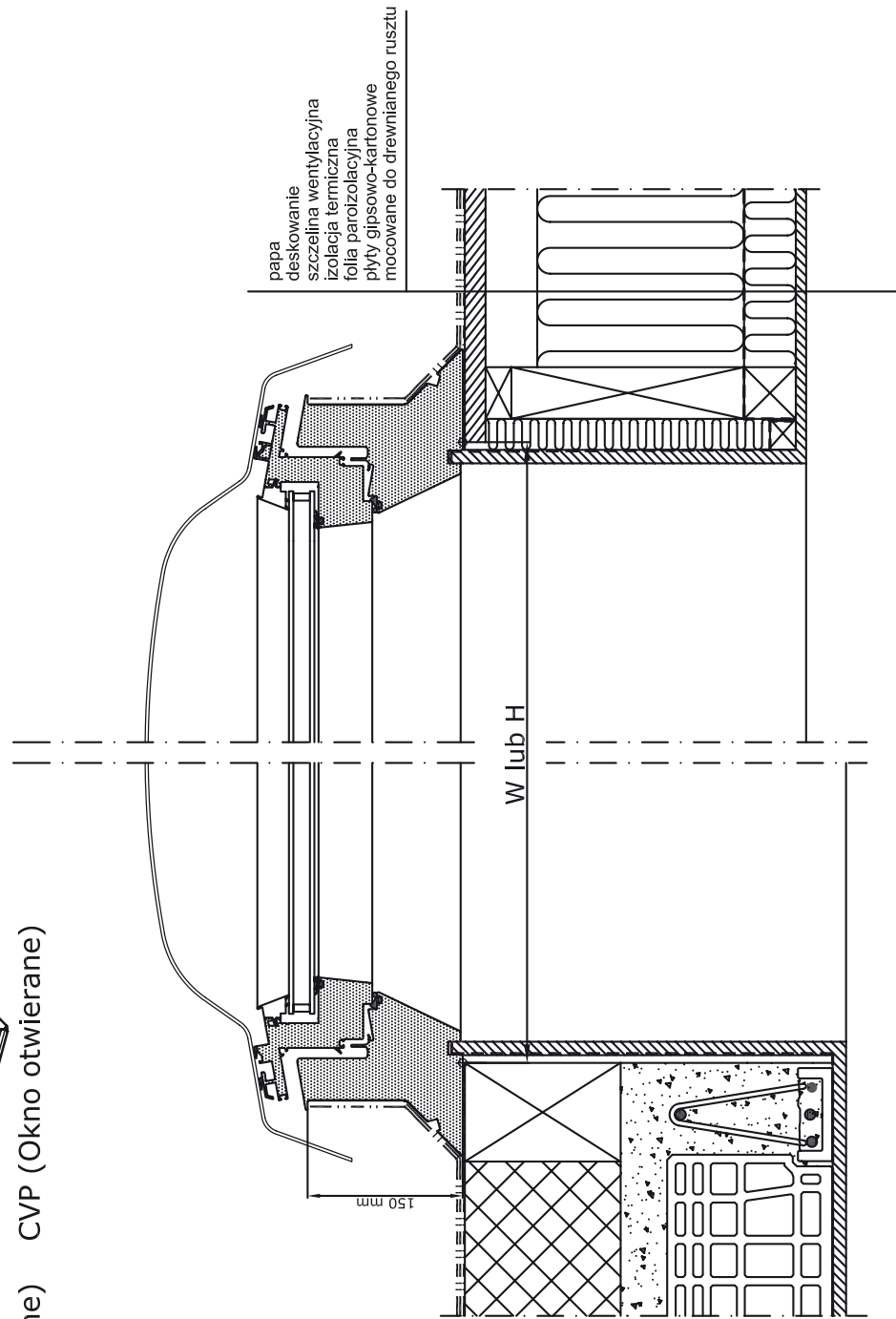




CVP (Okno otwierane)



CFP (Okno nieotwierane)



# System do płaskich dachów z oknem do poddaszy



System oparty na oknach do poddaszy, przeznaczony do dachów o nachyleniu 0-30°.

Dostępny jest z czterema typami okien:

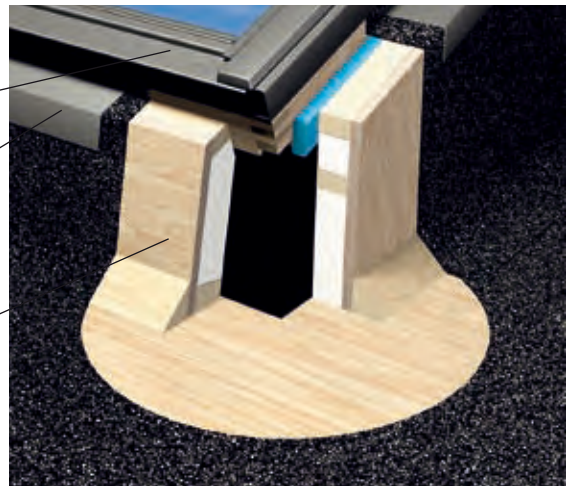
- GGL 3073 okno drewniane
- GGL INTEGRA okno drewniane sterowane radiowo
- GGU 0073 okno w technologii drewnianego rdzenia pokrytego poliuretanem
- GGU INTEGRA okno w technologii drewnianego rdzenia pokrytego poliuretanem sterowane radiowo

Składa się z trzech elementów:

**Okna** wyposażonego od wewnątrz w szybę bezpieczną, a od zewnątrz w szybę hartowaną z powłoką łatwo zmywalną.

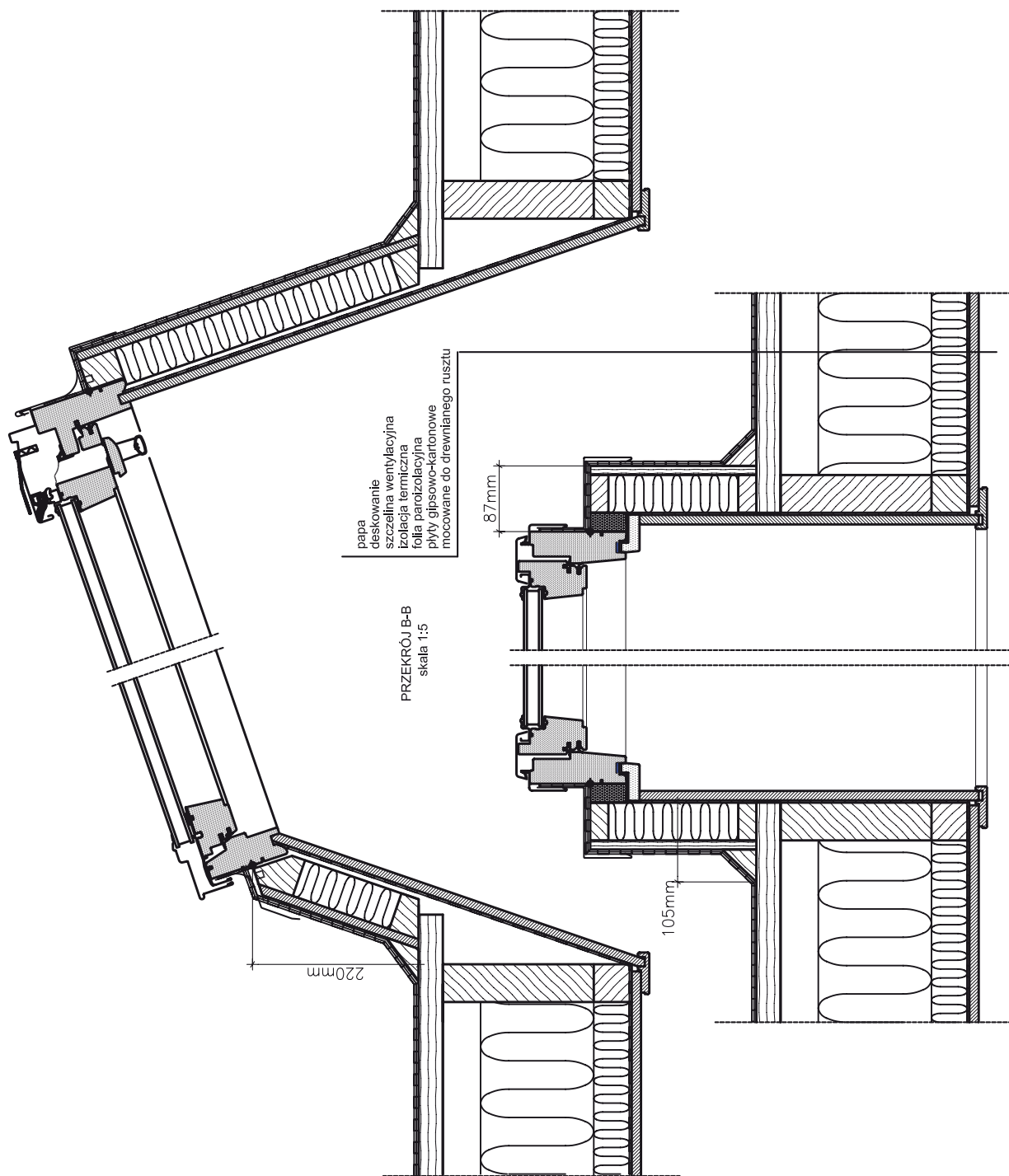
**Kołnierza aluminiowego** łączącego okno z podstawą i materiałem pokryciowym.

**Prefabrykowanej izolowanej podstawy** o kącie nachylenia 19°



Montaż systemu opisany jest w załączonej instrukcji montażu i możliwy jest do wykonania przez każdego instalatora wykonującego płaskie pokrycia i obróbki dachowe.






# Cennik

**Najlepszy w kategorii  
 współczynnik Uw=1,4**

## Okna do płaskich dachów VELUX


termin dostawy 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (22% VAT)

Kod produktu	Maksymalny wymiar otworu w dachu w cm						
		60 x 60 <b>060060</b>	80 x 80 <b>080080</b>	60 x 90 <b>060090</b>	90 x 90 <b>090090</b>	100 x 100 <b>100100</b>	120 x 120 <b>120120</b>
<b>CFP + ISD 0000</b>	Okno nieotwierane z kopułą akrylową przezroczystą, Uo = 1,4	1424,59 1738,00	1700,00 2074,00	1626,23 1984,00	1874,59 2287,00	2063,11 2517,00	2661,48 3247,00
<b>CFP + ISD 0100</b>	Okno nieotwierane z kopułą akrylową matową, Uo = 1,4	1431,96 1747,00	1716,39 2094,00	1641,81 2003,00	1895,08 2312,00	2085,24 2544,00	2692,62 3285,00
<b>CVP + ISD 0000</b>	Okno otwierane elektrycznie, sterowane falami radiowymi z kopułą akrylową przezroczystą, Uo = 1,4	3191,81 3894,00	3466,40 4229,00	3375,41 4118,00	3600,00 4392,00	3861,48 4711,00	4606,56 5620,00
<b>CVP + ISD 0100</b>	Okno otwierane elektrycznie, sterowane falami radiowymi z kopułą akrylową matową, Uo = 1,4	3199,18 3903,00	3482,79 4249,00	3390,99 4137,00	3620,49 4417,00	3883,61 4738,00	4637,70 5658,00

**Gwarancja – 10 lat**

## System oparty na oknach do poddaszy

termin dostawy 10 dni roboczych ■ Ceny brutto (22% VAT)

Kod produktu	Maksymalny wymiar otworu w dachu w cm					
		60 x 116 <b>C04</b>	80 x 116 <b>M04</b>	100 x 116 <b>P04</b>	120 x 135,3 <b>S06</b>	140 x 180,2 <b>U10</b>
<b>GGL SCOX1</b>	Okno GGL z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, operowanie manualne	1960,65 2392,00	2115,57 2581,00	2366,40 2887,00	2615,57 3191,00	3731,15 4552,00
<b>GGL SCOX3</b>	Okno GGL z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, sterowanie elektryczne	3236,88 3949,00	3391,80 4138,00	3642,62 4444,00	3891,80 4748,00	5007,38 6109,00
<b>GGU SCOX1</b>	Okno GGU z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, operowanie manualne	2068,03 2523,00	2233,61 2725,00	- -	2770,49 3380,00	- -
<b>GGU SCOX3</b>	Okno GGU z szybą bezpieczną, podstawa ECX, kołnierz, sterowanie elektryczne	3344,26 4080,00	3509,84 4282,00	- -	4046,72 4937,00	- -